

慈濟大學人類學研究所
九十學年度碩士班入學考試【體質人類學】試題

此文件經過圖書館整理,所有內容應以原單位之文件為主,請至該單位網頁參考

一、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)

- (1) *Homo ergaster*
- (2) *Homo rudolfensis*
- (3) balancing selection
- (4) founder effect
- (5) Allen's rule

二、請比較下列人屬動物解剖形態上的差異：(每小題 15 分，共 30 分)

- (1) 直立人 (*Homo erectus*) 與現代智人 (*modern Homo sapiens*)
- (2) 尼安得塔人 (*Neanderthals*) 與現代智人 (*modern Homo sapiens*)

三、請敘述黑猩猩 (*chimpanzee*) 的居住生態區域、社會生活組織、男女性差異、行動方式以及飲食習慣。(20 分)

四、關於現代智人的起源，目前人類學界有兩個不同的假說：1. 多地區持續理論 *Multiregional Continuity model*，2. 替代理論 *Replacement model*。

- (1) 請敘述以上兩個假說對現代智人起源的看法。(20 分)
- (2) 請論述在這兩個不同假說下，北京人 (直立人) 和現代中國人的關係各為何？(5 分)